

Deep learning based detection of cells in 3D light sheet fluorescence microscopy

Submitted by Ali Ahmad on Fri, 01/18/2019 - 14:04

Titre	Deep learning based detection of cells in 3D light sheet fluorescence microscopy
Type de publication	Communication
Type	Communication sans actes dans un congrès
Année	2019
Langue	Anglais
Date du colloque	8-11/01/2019
Titre du colloque	Quantitative BioImaging Conference (QBI 2019)
Auteur	Ahmad, Ali [1], Rasti, Pejman [2], Frindel, Carole [3], Sarrut, David [4], Rousseau, David [5]
Pays	France
Ville	Rennes
Mots-clés	cnn [6], data augmentation [7], Deep learning [8], spheroid detection [9]
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18662 [10]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/ali.ah/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/httpperso-laris.univ-angers.fr/rasti/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=28821>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=33103>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/david-rousseau/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26945>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26947>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=25244>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26946>
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18662>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)